

## 暖通产品线

### 温控采集监测系统

我们倡导室内节能，拥有温控器、智能阀门、采集器、配套软件等一系列解决方案，通过这些产品的组合，可轻松实现室内温度控制、温度采集、管网阀门监测等，及时为热力公司实现节能减排控制提供一手的数据资料。



### 无线温控器

#### 技术参数

- 测量精度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 工作电源: 两节7号干电池

- 平均功耗:  $<40\mu\text{A}$
- 通讯方式: 470MHz/50mW无线

#### 性能特点

- 自主专利外壳，超薄设计，大液晶屏显示
- 手动/自动设定模式，6个时段温度控制
- 通过无线ID烧写器，可自由修改温控器的地址
- 结合的配置软件，可设定温控器内的多种功能



### 无线阀门控制器

#### 技术参数

- 自身功耗:  $\leq 3\text{W}$
- 工作电源: AC/DC12~24V
- 阀门类型: 电动球阀(电机阀)
- 通讯方式: 470MHz/50mW无线和M-Bus总线

#### 性能特点

- 交直流电源兼容，适合各种工程应用
- 铜阀/执行器分体式设计，方便后期维护
- 与温控器通过无线传输，无需布线
- 室内温度、阀门状态可通过总线远传上报，实现监测和控制



### 超声波热表模块

#### 基本参数

- 静态功耗:  $<15\mu\text{A}$
- 计量精度: 2级
- 数据存储: 最近36个月历史数据及基本参数
- 远传通讯: M-Bus仪表总线, CJ/T188-2004规约

#### 性能特点

- 超低功耗微处理器，独特的功耗管理，电池使用寿命更长
- 具有低压检测、气泡检测、掉电存储、温度异常、故障提示等功能
- 光电隔离的M-Bus通讯电路，系统更稳定并将表内数据远传上报
- 支持M-Bus或红外进行生产标定，可实现全自动化生产

